

infra spinulosis, 10-12 dilatatis, 13 curvato et apice rotundato. Alæ fere hyalinæ, versus basin lutescentes; anticæ thoracis latitudine duplo et dimidio longiores; posticæ cellula mediana venas duas longitudinalem emittente. Pedes forma normali; metatarsus anticus cilis sex munitus, femoribus intermediis distincte serrato dentatis. Abdominis segmento dorsale septimo satis lato, lateribus paulo sinuosis, apice anguste rotundato truncato; segmento ventrale secundo tuberculo compresso; sexto tuberculo superne deplanato; septimo carinis duabus longitudinalibus prædito. Corpus nigrum; labro, macula in tægulæ, fasciis latis plus minusve sinuatis segmentorum abdominis 1-6, maculis parvis in segmento septimo, maculis utrinque segmentorum ventralium 2-5 flavis. Pedes flavii; coxis trochanteribus, femoribusque basi nigris, tibiis nigrolineatis.

Long. 18 mm.

Patria: Río de Oro (África occidental española), P. Norberto Font.

Esta especie, por su estructura, es muy afín de la *B. Bolivari* Handl., de cuyo ♂ se distingue por la coloración, por tener aserrados los fémures intermedios y por las dimensiones de la frente, que es un poco más ancha y más corta que en la *Bolivari*. Se la dedico á su descubridor, el sabio naturalista P. Font.

Sobre algunos dectécinos africanos

POR

D. IGNACIO BOLÍVAR.

Dos especies de este grupo han sido omitidas por Mr. Finot al enumerar las de la fauna de Argelia y Túnez, lo que no deja de ser extraño, dada la exactitud y perfección que son los distintivos más constantes de los trabajos de tan conocido entomólogo; ambas fueron descritas por el Dr. Bonnet en el periódico de París *Le Naturaliste*, en el número del 1.º de Abril de 1886, bajo los nombres de *Pterolepis Gessardi* y *Racocleis maurra*, y recuerdo que el autor tuvo la atención de consultarme sobre ellas antes de publicarlas; posteriormente, Mr. Finot ha descrito un *Pterolepis* de Argelia, bajo el nombre de *P. indigena*, especie que se distingue de la típica *P. spoliata* por caracte-

res muy semejantes á los que separan el *P. Gessardi*, y ha citado el *Racocleis annulata* Costa como hallado en Orán, especie que también difiere muy poco del *Rh. maura*. De las especies de Finot tengo ejemplares auténticos, que debo á la generosidad de este distinguido naturalista, y poseo además una pareja de un *Racocleis* de Tánger que me envió el Sr. Olcese, y que provisionalmente había calificado como *Rh. neglecta* ó especie muy afín á ella. La circunstancia de haber visto los ejemplares típicos de las especies tunecinas y poseer varios de las argelinas y marroquíes, me anima á decir algo respecto á tan interesantes insectos.

Gén. *Racocleis* Fieber.

Las formas africanas de este género es indudable que se relacionan con la especie de Calabria, descrita por Costa bajo el nombre de *Rh. neglecta*, si es que no son variedades de una misma; lo que si puede asegurarse respecto á la especie de Orán no cabe suponerlo de la tunecina ni tampoco de la marroquí, puesto que sus caracteres son distintivos y de mayor importancia.

Rh. Gessardi Bonn, se distingue principalmente por la forma del séptimo segmento ventral de la ♀, el cual, no solo es giboso, carácter que, más ó menos acentuado, se observa en todas las formas africanas, sino que en esta especie la gibosidad aparece más pronunciada y dividida posteriormente por una escotadura que la hace parecer bigibosa; en ninguno de los ejemplares de Orán ni de Marruecos aparece la gibosidad dividida; además, en dicha especie la placa subgenital de la ♀ es transversa, truncada en el ápice y con dos pequeñas gibosidades en la base, á los lados de la quilla media.

Rh. neglecta Costa, Finot. La falta de ejemplares típicos de la especie no me permite juzgar acerca de la aplicación de este nombre á la especie de Orán; si solo hubiera de juzgar por la figura que representa la placa supraanal del ♂ en la lámina de Costa, desde luego la rechazaría, porque la escotadura apical es de forma bien diferente de la que se ve en los ejemplares de Orán; así es que aceptaré aquella denominación, siquiera no la considere como definitiva. En la ♀ el séptimo segmento es el más largo y aparece algo giboso en el extremo.

Rh. maroccana, especie nueva. Daré este nombre á la forma

tangerina, que se distingue por su menor tamaño, por su forma más pequeña y porque presenta la placa supraanal del ♂ avanzada en el medio y truncada en el ápice, con el borde de la truncadura ligeramente arqueado y los cercos mucho más largos y delgados, pasando notablemente del ápice de los estilos de la placa supraanal. En la ♀ el sexto segmento ventral es giboso posteriormente, pero entero, y se une al séptimo por una sutura delgada, pareciendo como soldados; la escotadura de la placa infraanal es muy pequeña.

La diferencia entre las tres especies se establecería fácilmente para las ♀♀ en esta forma:

1. Séptimo segmento ventrali ♀ bigibboso.....

Rh. Gessardi Bonn.

1. Segmentis ultimis ventralibus tantum subgibbosis.

2. Séptimo segmento ventrali elongato apice subgibboso....

Rh. neglecta Costa.

2. Sexto segmento ventrali elongato apice gibboso á segmento séptimo imperfecte diviso.....

Rh. maroccana sp. nov.

Las dimensiones de las tres especies son las siguientes para los ♂♂:

	Long. corp.	Pron.	Elytr.	Fem. post.
<i>Rh. Gessardi</i>	23	8	2	24 mm.
<i>Rh. neglecta</i>	24	7,8	3,8	28
<i>Rh. maroccana</i>	23	7	4	26

Las de las ♀♀ son:

	Long. corp.	Pron.	Elytr.	Fem. post.	Ovipositoris.
<i>Rh. Gessardi</i>	25	8	0	26	18 mm.
<i>Rh. neglecta</i>	26	8	1	30	19
<i>Rh. maroccana</i>	24	7,5	0,8	28	18

La especie marroquí podría caracterizarse de este modo:

Rh. maroccana sp. n.

Gracilis. Frons A signata. Capite pone oculos vitta lata castanea. Pronoto castaneo lobis lateralibus margine infero toto late pallido. Pedibus elongatis; femoribus anticis extus ante apicem annulo nigro, antice margine inferiori basi nec non ad spinas ni-

gro trimaculatis; femoribus intermediis extus linea nigra crenulata; femoribus posticis extus utrinque nigro univittatis; tibiis spinis basi macula nigra apposita, posticis basi breviter nigro annulatis. Lamina supraanalís ♂ apice obtuse producta immo apice truncato, subarcuato lobis obtusis. Cercis longis acuminatis subrectis basi dente valido interno instructis. Segmento ventrali sexto ♀ elongato apicem versus gibbuloso a segmento septimo conato. Lamina infraanalís apice excisa lobis obtusis.

Loc. Tánger (Marruecos).

Gén. *Pterolepis* Ramb.

La comparación de ejemplares que pueden considerarse como típicos de los *Pterolepis* españoles y argelinos, y el haber examinado, como queda dicho, el *P. Gessardi*, me permite manifestar una opinión respecto á estas especies, comenzando por asegurar que son infundadas las dudas expuestas por Mr. Finot respecto á que su *P. indigena* pueda ser una variedad del *P. spoliata*, pues ambas son especies bien distintas por la forma de la plâca supraanal del ♂, cuyos dientes terminales no son contiguos en el *P. indigena* Finot, como en aquella última especie, sino que están separados por ancha escotadura; por la de los cercos, mucho menos encorvados en la especie de Orán, circunscribiendo, cuando se tocan por la punta, un espacio triangular alargado, mientras que en la especie andaluza dicho espacio es semicircular, y porque el oviscapto de la ♀ es más largo y más paralelos sus bordes en la última de las especies citadas, en la que además la placa infraanal presenta una profunda escotadura triangular, que origina dos lóbulos triangulares dirigidos hacia atrás, y en la que el último segmento abdominal es liso y carece del tubérculo que en medio del disco lleva en la otra especie; existiendo además diferencias de coloración, que consisten, no en las relativas á la extensión del borde pálido de los lóbulos laterales del pronoto, que ofrece poca variación, sino en que en la especie española hay siempre, en medio del pronoto, una faja negra, limitada á cada lado por otra pálida, las que á su vez están terminadas exteriormente por una fina línea negra, en la que comienza la gran mancha castaña, que invade de una manera uniforme la mayor parte de estos lóbulos. Esta coloración fundamental, aunque subsiste en la especie africana, aparece, sin embargo,

en ella como borrosa; la faja negra central y las líneas finas laterales del mismo color no existen, y la gran mancha castaña de los lóbulos laterales está abigarrada por rasgos pálidos.

Menos seguridad tengo por lo que respecta á la distinción entre el *P. indigena* Finot y el *Gessardi* Bonnet, pues cuando estudié esta especie no poseía ejemplares de Argelia, ni el *P. indigena* había sido aún descrito; de modo que la cuestión entonces estaba reducida á si la especie tunecina era distinta de la española, como en efecto lo es, por iguales razones y caracteres que el *P. indigena*; queda, pues, en pie la cuestión de la identidad ó disparidad que pueda haber entre las especies africanas; y no sirviendo para nada lo que recuerdo del *Gessardi*, hay que atenerse á la descripción, de la que resulta que el *Gessardi* se distingue del *indigena* principalmente por la placa supraanal del ♂, que es en aquella especie *rotundato-subtruncata medio late emarginata*, provista solo de una escotadura bastante ancha y casi redondeada. Como la distinción comparativa del *Gessardi* está hecha tratando de distinguirlo de la especie española, y como Mr. Finot, por su parte, omite la especie tunecina, resulta que no hay manera de decidir si ambas formas corresponden á una misma especie, pues un carácter que podría ser decisivo, cual es el de la existencia de un tubérculo sobre el séptimo segmento ventral de la ♀, también existe en el *P. indigena*, sirviendo esta distinción para separar ambas especies del *P. spoliata*, que carece de dicho tubérculo, resultando que no hay manera de decidir hoy por hoy esta cuestión, si bien es probable que las dos especies africanas deban reunirse bajo una sola denominación, en cuyo caso el nombre de *Gessardi* tendría prioridad sobre el de *indigena*.

Se conocen, por tanto, cuatro especies de *Pterolepis*, género creado por Rambur para un decicino de Andalucía, y son:

Pterolepis Gessardi Bonnet (Túnez).

» *indigena* Finot (Argelia, Orán, Chevet-el-Ameur).

» *spoliata* Rambur (Málaga, Granada, Cartagena).

» » var *minor* Bol. (Chiclana).

» *cordubensis* Bol. (Córdoba).

Sirve este ejemplo, como otros muchos, para demostrar la identidad de condiciones climatológicas que existen á uno y

otro lado del Estrecho, puesto que han permitido se extienda y diversifique este tipo, como otros análogos, á lo largo de ambas costas, sin que en España pase de la cuenca del Guadalquivir, lo que, tratándose de especies casi ápteras, es una prueba más de la continuidad, en períodos remotos, de las tierras españolas de allende el río citado con las del Noroeste de Africa.

Amphipyra Wichti «Hirschke

(Descripción).

El Sr. Lauffer presentó en la sesión de Julio la siguiente descripción de un noctuido nuevo de España que ha sido publicado por el Sr. Hirschke:

Amphipyra Wichti Hirschke. Antenas setiformes, de color pardo-oscuro por encima y pardo-rojizas por debajo, alcanzando á los dos tercios del borde anterior de las alas. Cabeza y tórax gris parduscos, salpicados de gris más claro, coloración que se extiende por las alas anteriores; éstas son brillantes, con una mancha basilar más clara, bordeada de negro anteriormente; del área media más oscura se destacan fuertemente una mancha reniforme y otra orbicular, bien limitadas, sobre todo la primera, por las dos líneas transversales, de las cuales la interior forma tres ángulos grisáceos hacia afuera, bordeados de negro, de los que es mayor el de en medio, y la externa ligeramente encorvada, terminándose perpendicularmente en el borde posterior; por fuera, y paralelamente á ella, hay una hilera de puntos blancos. La mancha orbicular pardo-clara presenta un borde gris blanquecino y está marginada de negro. La reniforme no está tan bien limitada, sobre todo superiormente. En el área marginal se distingue bien una línea ondulada paralela al margen, y el color del fondo entre ella y los flecos, mirado de lado, parece más claro y menos brillante. En el borde anterior se ven cuatro puntos de color gris claro, de los que el más interno está encima de la mancha reniforme, extendiéndose los otros, espaciados con regularidad, hacia el extremo del ala. Los flecos, limitados interiormente por puntos grises y rayas marginales negras, están divididos, en la terminación de las nerviaciones, por rayitas blancas.